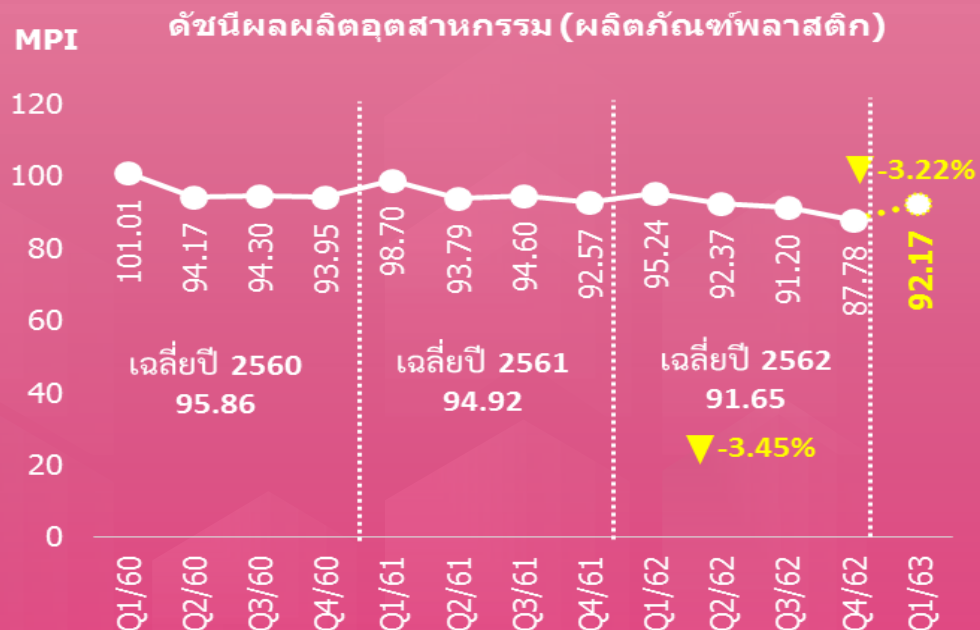


Industry Update

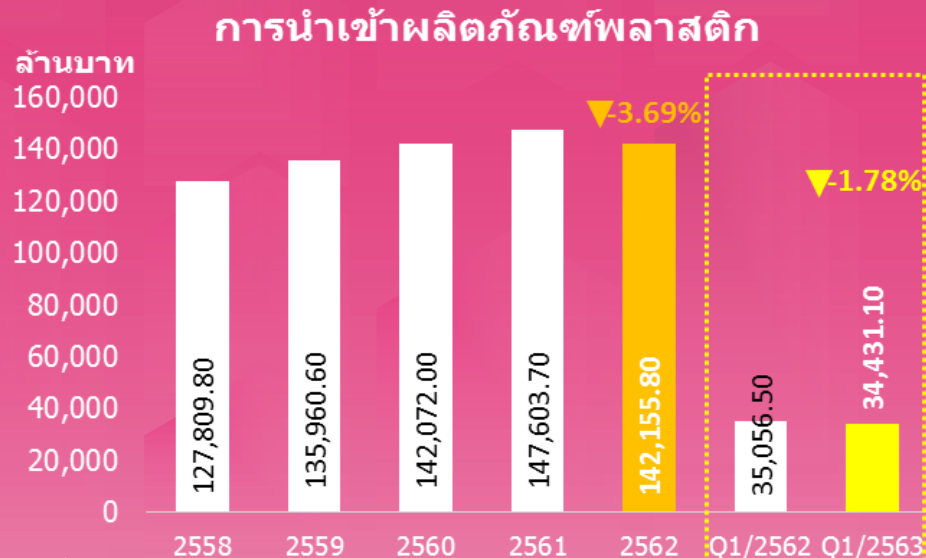
- อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติก...
ภายใต้ภาวะเศรษฐกิจชะลอตัว -



สถานการณ์อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติกปี 2562-2563



ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม



ที่มา : กรมศุลกากร



การผลิต

ดัชนีผลผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก Q1/2563

"หดตัวลง" -3.22%

เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน
จากการชะลอตัวของภาวะเศรษฐกิจโลก ไทย และคู่ค้าหลัก และการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ส่งผลให้ความต้องการผลิตภัณฑ์พลาสติกและบรรจุภัณฑ์พลาสติกเพื่อใช้ภายในประเทศและใช้ในอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่องหดตัวลงอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งสถานการณ์ภัยแล้งที่ทวีความรุนแรงมากขึ้น ส่งผลให้ความต้องการใช้กระสอบพลาสติกเพื่อใช้บรรจุพืชผลเกษตรหดตัวลง



การนำเข้า

การนำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติก Q1/2563

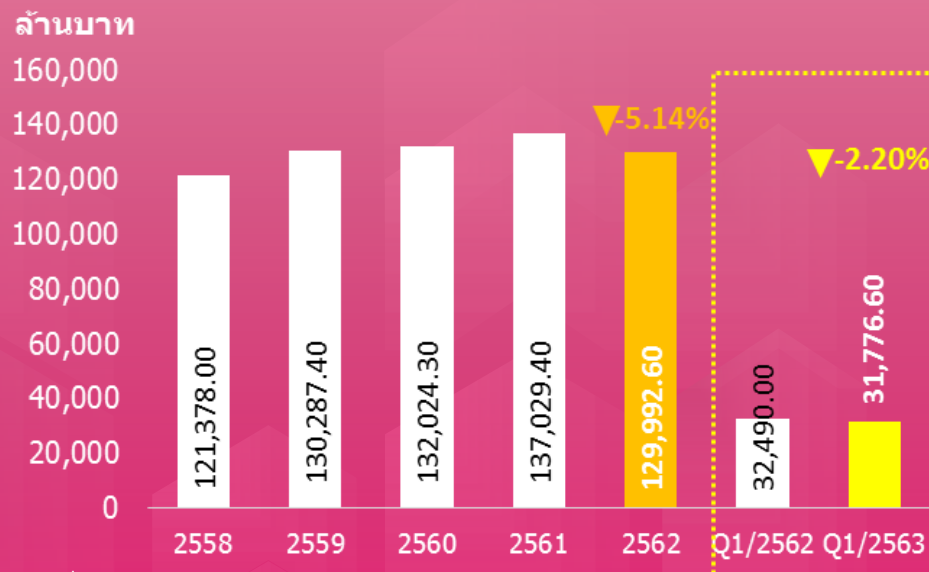
"หดตัวลง" -1.78%

เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน
โดยผลิตภัณฑ์พลาสติกที่มีมูลค่าการนำเข้าลดลง ได้แก่ แผ่นฟิล์ม/ฟอยล์พลาสติก และผลิตภัณฑ์พลาสติกอื่นๆ เป็นผลมาจากเศรษฐกิจไทยที่มีแนวโน้มชะลอตัวลงซึ่งได้รับผลกระทบจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก และการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ท่อพลาสติกยังคงมีมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตามความต้องการใช้เพื่อการก่อสร้างภายในประเทศ



สถานการณ์อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติกปี 2562-2563

การส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก



ที่มา : กรมศุลกากร



การส่งออก

การส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก Q1/2563 “หดตัวลง” -2.20%

เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

จากการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลกและคู่ค้าหลัก ซึ่งผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทยที่มีมูลค่าการส่งออกลดลง ได้แก่ ผลิตภัณฑ์พลาสติกอื่น ๆ แผ่นฟิล์ม/ฟอยล์/แถบพลาสติก กล่อง/หีบพลาสติก ถัง/กระสอบพลาสติก และพลาสติกปูพื้นและผนัง ทั้งนี้ การส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทยไปยังสหรัฐฯ กลับมีแนวโน้มขยายตัว เนื่องจากไทยได้รับอานิสงส์จากความขัดแย้งระหว่างสหรัฐฯ และจีน ทำให้สหรัฐฯ ชะลอการนำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกจากจีน และหันมานำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกจากไทยทดแทนจีนเพิ่มมากขึ้น



นอกจากนี้ การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19

ยังเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลซ้ำเติมต่ออุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติก

การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ทำให้เศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าสำคัญมีแนวโน้มแย่ลง และมาตรการปิด Lockdown ของแต่ละประเทศ ทำให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจและการผลิตในอุตสาหกรรมต่อเนื่องเกิดการหยุดชะงัก ซึ่งล้วนส่งผลกระทบต่อมูลค่าการส่งออกสินค้าผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทยในช่วงตั้งแต่ไตรมาส 2 มีแนวโน้มชะลอตัวลง

ทั้งนี้ ศูนย์วิจัยธนาคารออมสิน คาดว่า การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าการส่งออกสินค้าผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทยในช่วงไตรมาส 2 จนถึงสิ้นปี 2563 โดยมีมูลค่าความเสียหาย 3,880 ถึง 6,200 ล้านบาท หรือคิดเป็น 3.0% ถึง 4.8% ของมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทย



Covid-19



Covid-19



แนวโน้มผู้ประกอบการพลาสติก



- ▶ ผู้ประกอบการพลาสติกรายใหญ่มีแนวโน้มรายได้ลดลงเพียงเล็กน้อย จากภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลงและมาตรการลดและเลิกการใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติก ทำให้ความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์พลาสติกมีทิศทางลดลง
- ▶ ผู้ประกอบการพลาสติกรายย่อยกลับมีแนวโน้มรายได้หดตัวสูงและอยู่ในภาวะเสี่ยงสูง เนื่องจากเป็นธุรกิจขนาดเล็กจึงมีความยืดหยุ่นต่ำในการปรับตัว



ผู้ประกอบการ size M & L

“ผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติก และชิ้นส่วนพลาสติก สำหรับรถยนต์ มีแนวโน้มรายได้ลดลงเพียงเล็กน้อย”

- ◆ จากการชะลอตัวของเศรษฐกิจไทยและคู่ค้าหลัก
- ◆ มาตรการลดและเลิกการใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติก

ทำให้ความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติกเพื่อใช้ภายในประเทศและเพื่อส่งออกชะลอตัวลงเล็กน้อย



ผู้ประกอบการ size S

“มีแนวโน้มรายได้หดตัวสูงและอยู่ในภาวะเสี่ยงสูง”

- ◆ มีเครื่องจักรไม่มากหรือมีเงินทุนหมุนเวียนไม่มาก

มีความยืดหยุ่นต่ำในการปรับเปลี่ยนสายการผลิตสินค้าให้มีความหลากหลายตามความต้องการของผู้บริโภคที่คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติก

อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติกปี 2563 มีแนวโน้มชะลอตัวลงอยู่ระหว่างร้อยละ -2.0 ถึง -3.5



ปัจจัยบวก/ปัจจัยเสี่ยง



♦ **ภาวะเศรษฐกิจโลก และเศรษฐกิจประเทศคู่ค้าหลักที่มีทิศทางชะลอตัวลง** ส่งผลให้การส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกมีแนวโน้มชะลอตัวลง



♦ **ภาวะเศรษฐกิจไทยที่มีแนวโน้มชะลอตัวลง** ส่งผลให้ภาพรวมภาคการผลิตและการบริโภคภายในประเทศมีทิศทางชะลอตัวลง ทำให้ความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์พลาสติกชะลอตัวลงตามไปด้วย



Covid-19

♦ **สถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19** ทำให้เศรษฐกิจของคู่ค้าหลักหยุดชะงักและการบริโภคมีแนวโน้มลดลง ส่งผลให้การส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกชะลอตัวลง



♦ **ระดับราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกมีความผันผวนสูง** ส่งผลกระทบต่อราคาเม็ดพลาสติกและต้นทุนการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกให้มีความผันผวนตามไปด้วย



♦ **เทรนด์รักษ์โลกและกระแสนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโลก** องค์กรต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนได้รณรงค์ให้ลดและเลิกการใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว

ทั้งนี้ บรรจุภัณฑ์พลาสติกชีวภาพยังคงมีแนวโน้มเติบโตตามเทรนด์รักษ์โลก กระแสนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และมาตรการลดและเลิกใช้พลาสติก รวมถึงผลิตภัณฑ์พลาสติกเพื่อการก่อสร้างยังคงเติบโตได้จากการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่และการพัฒนาพื้นที่ EEC ของภาครัฐ ส่งผลให้ความต้องการผลิตภัณฑ์พลาสติกเพื่อการก่อสร้างสามารถเติบโตได้

Tip : เทรนด์ Bioplastics มีแนวโน้มเติบโตอย่างต่อเนื่อง



พลาสติกชีวภาพ

ผลิตขึ้นจากวัตถุดิบในธรรมชาติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สามารถย่อยสลายได้ด้วยกระบวนการทางชีวภาพ ทำให้พลาสติกชีวภาพเป็นทางเลือกสำคัญที่สามารถใช้ทดแทนพลาสติกจากปิโตรเลียมที่ใช้เวลาในการย่อยสลายนานกว่า 450 - 1,000 ปี เพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและปัญหาด้านการจัดการขยะได้เป็นอย่างดี ส่งผลให้พลาสติกชีวภาพมีแนวโน้มเติบโตได้ดี



“เทรนด์รักษ์โลกและกระแสนุรักษ์สิ่งแวดล้อม”



“ไทยมีศักยภาพในการผลิตพลาสติกชีวภาพ”



“นโยบายการส่งเสริมจากภาครัฐในรูปแบบ Super Cluster ของอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม”



“ภาครัฐมีการสนับสนุนให้ไทยเป็น Medical Hub of Asia”



“ประเทศในยุโรปให้ความสำคัญกับสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก”



“ความต้องการพลาสติกชีวภาพของทั่วโลกเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง”

ตัวอย่างประเทศที่มีมาตรการห้ามหรือลดการใช้พลาสติก



Thailand

- มาตรการลดและเลิกใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว จำนวน 7 ชนิด ภายในปี 2565
- การนำขยะพลาสติกเป้าหมายกลับมาใช้ประโยชน์ร้อยละ 100 ภายในปี 2570



China

- เก็บค่าธรรมเนียมถุงพลาสติก
- ห้ามใช้ถุงพลาสติกที่มีขนาดบางน้อยกว่า 0.25 มิลลิเมตร



USA

- เก็บค่าธรรมเนียมถุงพลาสติก
- ห้ามใช้พลาสติกแบบครั้งเดียวทิ้ง
- ใช้ถุงที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้



Germany

- เก็บค่าธรรมเนียมถุงพลาสติก
- ระบบมัดจำค่าขวดพลาสติก



United Kingdom

- เก็บค่าธรรมเนียมถุงพลาสติก



Taiwan

- ห้ามใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว



Ireland

- เก็บค่าธรรมเนียมถุงพลาสติก



Denmark

- เก็บค่าธรรมเนียมถุงพลาสติก
- ใช้ถุงที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้



Hong Kong

- เก็บค่าธรรมเนียมถุงพลาสติก
- นำพลาสติกที่ย่อยสลายไม่ได้ไปใช้ในการถมที่ดิน



Australia

- ห้ามใช้ถุงพลาสติก PE ที่บางกว่า 35 ไมครอน
- ใช้ถุงที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้
- ห้ามใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว



Sweden

- รายงานการผลิตและใช้ถุงพลาสติก
- ระบบมัดจำค่าขวดพลาสติก



Canada

- แบนพลาสติกแบบใช้แล้วทิ้ง ได้แก่ ถุง/หลอด/ช้อนส้อม/จานชามพลาสติก มีผลบังคับใช้ในปี 2564



New Zealand

- ห้ามร้านค้าใช้ถุงพลาสติกทุกประเภท



Mexico

- ห้ามซื้อขายและห้ามแจกถุงพลาสติกตามร้านค้าทั้งหมดภายในปี 2563
- ปี 2564 ห้ามซื้อขายพลาสติกใช้แล้วทิ้ง (ช้อนส้อม/จาน/หลอด/แก้วพลาสติก)



สร้างสรรค์งานวิจัย เพื่อเศรษฐกิจไทยยั่งยืน